Anno XXXIII - Fasc. 749 — Roma, 1° Febbraio 1937 - XV — (C. C. Posta)

La Rivista Agricola

IMPERIAL MYCOLOGICAL INSTITUTE 8 FEB. 1937

Fondatore e Direttore
Avv. Grand'Uff. C. A. CORTINA

— E —

Curiamo le Piante

Si pubblica ogni quindici giorni

SOMMARIO DEL FASCICOLO 749 (1° Febbraio 1937).

Pentole in ebollizione (*Carlo Alberto Cortina*) — Due pionieri della bonifica veneta - G. Testa-M. Cervesato (***) — Produzione nazionale del « Persiano » (*C. Venturi*) — Il tabacco nella economia agraria italiana — La protezione antiaerea per gli animali (*Gino Pellegrini, Tenente Colonnello di Artiglieria*) — L'incremento delle piccole industrie Zootecniche volute dal Regime: L'importante Mostra della Fiera del Levante — Prezzo e consumo dell'uovo fresco (*G. Savorelli*) — L'elogio ai Rurali (*Italicus*) — Curiamo le Piante! Cure alle piante in febbraio (*Dott. Virginia Bongini*) — In biblioteca — Cronaca agraria — Note pratiche — Rubrica di varietà per le famiglie — La Radio agricola.

Da ogni insetto che sverna sulle piante da frutto prenderanno origine

migliaia di insetti

che a primavera vi guasteranno irrimediabilmente il raccolto.

Ecco perchè le piante da frutto si devono disinfettare in inverno col

FITODRIN

DISTRUGGE TUTTI GLI INSETTI!

Chiedete istruzioni alla

SOCIETA' ELETTRICA ED ELETTROCHIMICA DEL CAFFARO

ANONIMA - CAPITALE L. 24.500.000 INTERAMENTE VERSATO

MILANO

SOCIETÀ CAFFARO MILANO

DIREZIONE, AMMINISTRAZIONE E PUBBLICITA': Via degli Scipioni, N. 181 - ROMA (133) - Tel. 31-845

Abb. annuo Italia e Colonie L. **24** - Estero L. **34** - Abb. sem.: L. **13** - Estero L. **18** - Un fasc. L. **1.20**
(Col premio gratuito e franco: "L'Almanacco degli Agricoltori,, Volume di 200 pagine con 50 illustrazioni)

PREMIATA DITTA ORTICOLA

Paolo Bartolozzi & F.gli

PISTOIA

E' uscito di recente, sempre più completo, il

Nuovo Catalogo Illustrato

Più che un Catalogo è un Vademecum del frutticultore moderno, trattando, sia pure succintamente, ma con chiarezza molti importanti argomenti inerenti alla frutticoltura moderna.

Si spedisce ovunque contro rimborso delle spese postali (cent. 50).

SGARAVATTI SEMENTI PADOVA

Le più vaste colture d'Italia per le sementi selezionate

CATALOGO GRATIS

Preferite sempre i prodotti nazionali

BANCA D'ITALIA

Capitale versato L. 300.000.000

Amministrazione Centrale - ROMA

SEDI:

Ancona - Bari - Bologna - Firenze - Genova - Livorno - Milano - Napoli - Palermo - Roma - Torino - Trieste - Venezia.

SUCCURSALI:

Agrigento - Alessandria - Aquila - Arezzo - Ascoli Piceno - Asti - Avellino - Barletta - Belluno - Benevento - Bergamo - Bolzano - Brescia - Brindisi - Cagliari - Caltanissetta - Campobasso - Carrara - Caserta - Castellammare di Stabia Catania - Catanzaro Chieti - Como - Cosenza - Cremona - Cuneo - Ferrara - Fiume - Foggia - Forlì - Gorizia - Grosseto - Imperia - Lecce - Lucca - Macerata - Mantova - Massa - Messina - Modena - Novara - Padova - Parma - Pavia - Perugia - Pesaro - Pescara - Piacenza - Pisa - Pistoia - Pola - Potenza - Ravenna - Reggio Calabria - Reggio Emilia - Roma - Rovigo - Salerno - Sassari - Savona - Siena - Siracusa - Sondrio - Spezia - Taranto - Teramo - Terni - Trapani - Trento - Treviso - Udine - Varese - Vercelli - Verona - Vicenza - Viterbo Zara.

AGENZIE:

Aosta - Biella - Bressanone - Casale Monferrato - Cesena - Civitavecchia - Cotrone - Empoli - Enna - Faenza - Frosinone - Genova - Iesi - Iglesias - Ivrea - Lecco - Lodi - Lugo - Marsala - Matera - Milano - Milazzo - Monfalcone - Monza - Napoli - Nuoro - Pallanza - Pescia - Pinerolo - Postumia - Prato in Toscana - Ragusa - Rieti - Rimini - Riva di Trento - Roma - Rovereto - San Pier d'Arena - San Remo - Sora - Tolmino - Torre Annunziata - Vibo Valentia - Vigevano - Voghera.

FILIALI NEI POSSEDIMENTI ITALIANI.

Nell'Africa Orientale: Addis Abeba - Asmara - Mogadiscio - Chisimaio Cheren - Massaua.

Nell'Africa Settentrionale: Tripoli - Bengasi.

Nelle Isole Egee: Rodi.

BANCO DI NAPOLI

ISTITUTO DI CREDITO DI DIRITTO PUBBLICO

FONDATO NELL'ANNO 1589

Fondo di dotazione: L. 500.000.000 - Riserve: L. 946.232.000

NAPOLI: Direzione Generale - Sede S. Giacomo - Sede Spirito Santo - Donnaregina - Monte Centrale di Pegni - N. 13 Agenzie di Città.

FILIALI: Acerra - Afragola - Agnone - Alessandria - Alfedena - Altamura - Amalfi - Anacapri - ncona - Andria - Aquila - Ariano Irpino - Atri - Atripalda - Avellino - Aversa - Avezzano - Bari - Barletta - Battipaglia - Benevento - Bitonto - Bologna - Bolzano - Brindisi - Cagliari - Caiazzo - Caivano - Campobasso - Capri - Caserta - Casoli - Casoria - Cassino - Castel di Sangro - Castellammare di Stabia - Castellana - Castrovillari - Catanzaro - Cava dei Tirreni - Celano - Cerignola - Chieti - Corato - Cosenza - Crotone - Eboli - Fara S. Martino - Fasano - Firenze - Fiume - Foligno - Formia - Francavilla Fontana - Gaeta - Gallipoli - Genova - Gioia del Colle - Gioia Tauro - Giugliano - Giulianova - Giulianova Spiaggia - Gorizia - Gragnano - Grumo Appula - Guardia Sanframondi - Irsina - Ischia - Isernia - Isola Liri - Lagonegro - Lama dei Peligni - Lanciano - Larino - La Spezia - Lecce - Liverno - Lucera - Maglie - Manfredonia - Marcianise - Marigliano - Martina Franca - Massalubrense - Matera - Melfi - Meta di Sorrento - Milano - Mola di Bari - Molfetta - Moliterno - Monopoli - Monte Sant'Angelo - Montescaglioso - Mosciano S. Angelo - Muro Lucano - Nardò - Nicastro - Nocera Inferiore - Nola - Nuoro - Oristano - Ortona a Mare - Ostuni - Ozieri - Palena - Paola - Penne - Perugia - Pescara - Piano di Sorrento - Piedimonte d'Alife - Pisticci - Pizzo - Popoli - Potenza - Pozzuoli - Pratola Peligna Putignano - Reggio Calabria - Rionero in Vulture - Roma - Roseto degli Abruzzi - Rossano Ruvo di Puglia - Sala Consilina - Salerno - Sanseverino Rota - Sansevero - S. Agata due Golfi - S. Agnello - S. Angelo dei Lombardi - S. Giovanni in Fiore - S. Giuseppe Vesuviano - Santa Maria C. V. - Sarno - Sassari - Sessa Aurunca - Siderno Marina - Sora - Sorrento - Stigliano - Sulmona - Taranto - Taurianova - Tempio Pausania - Teramo - Termoli - Terni - Terranova Pausania - orino - Torre Annunziata - Torre del Greco - Trani - Trento - Trieste - Ugento - Vasto - Venafro - Venezia - Venosa - Vico Equense - Viggiano - Villa S. Giovanni - Zara.

FILIALI NELLE COLONIE: Asmara - Tripoli.

FILIALI ALL'ESTERO: Buenos Ayres - New York.

FILIAZIONI AUTONOME: Banco di Napoli Trust Company of New York - Banco di Napoli Trust Company of Chicago.

CORRISPONDENTI: Su tutte le piazze del Regno e dell'Estero.

BANCA POPOLARE COOPERAT. ANONIMA DI NOVARA

A capitale illimitato - Fondata nel 1872 - Sede Sociale e Centrale: NOVARA

Num. 6 Sedi - Num. 80 succursali - Num. 137 Agenzie

Sedi: GENOVA-MILANO-NOVARA-ROMA-TORINO-VENEZIA

TUTTE LE OPERAZIONI DI BANCA

ANTONIO FARINA - VERONA

LE MIGLIORI MACCHINE NAZIONALI

« BUBBA » Trattrici ad olio pesante e nafta.
Trebbiatrici a paglia lunga.
Trebbiatrici a paglia corta a 1 e a 2 cilindri.
Sgusciatrici da semi minuti.
Sgranatrici - Grancrivelli.
« AURORA » Seminatrici.
« REX » Aratri.

LE GRANDI MARCHE ESTERE

« ALLIS CHALMERS » (U. S. A.) Trattrici a cingoli.
« FAHR » (Germania) Macchine da raccolto.
« SACK » (Germania) Tutte le macchine per la lavorazione del suolo.

La miglior garanzia è data dalla serietà di chi vende

INDIRIZZI UTILI

Allevamenti vari

AZIENDA AGRICOLA VENTURI
GALLIERA (Bologna)
Il più importante allevamento italiano di Pecore Caracul e Nutrie
È concessa la visita a l'allevamento
SI FORNISCONO NOTIZIE ED ISTRUZIONI

ALLEVAMENTI AVICOLI
GIOV. SAVORELLI - RAVENNA
GRANDE DISPONIBILITÀ di pollastre livornesi tipo Vancouver, robuste dall'uovo grosso, a fetazione invernale, di alto lignaggio
Ogni animale è allevato nella libertà dell'aperta campagna
Uova e pulcini a prezzo di mercato
PREZZI RIDOTTI - LEALTÀ - FIDUCIA

CONIGLIERIA "REX,,
ALFANIELLO (Brescia)
Riproduttori "Rex,, di ogni colore
Listino prezzi a disponibilità gratis a richiesta

Pollicoltori
preferite nei vostri acquisti sempre le Ditte raccomandate in questa pagina
FARETE IL VOSTRO INTERESSE

Conigli - Cani - Polli - Incubatrici
CHIEDERE LISTINO
PREMIATO STABILIMENTO DI AVICOLTURA
L. POCHINI - Settignano (Firenze)
Chiedere listino gratis - Volendo il catalogo illustrato franco, raccomandato spedire L. 5

LANA ANGORA
acquista
LUISA SPAGNOLI
PERUGIA
pagando la migliore qualità a L. 180-200 al Kg.

ALLEVAMENTI AVICOLI
Dott. LINO ZANONI
CARPI (MODENA)
Livornese bianca selezionata - Conigli delle razze più pregiate da carne e da pelliccia - Colombi - Faraone - Fagiani - Tacchini.
Chiedere listino rimettendo francobollo da cent. 50

Vivai e viti

VIVAIO ALBERI-FRUTTICOLO
GIUSEPPE FAGNOLI
TERRA DEL SOLE (Forlì)
Piante fruttifere d'ogni specie e varietà - Piante da taglio, d'ornamento, per strade, viali, piazze, giardini. - Olmi Pumila L. - Celtis australis acclimatati-
LISTINO GRATIS A RICHIESTA

VIVAIO SCUOLA E. OTTAVI
CECCANO (Roma),
Barbatelle e tralci di viti nostrane ed americane delle miglior specie e varietà.
Viti innestate su ceppo americano.
PREZZI MODICI
Chiedere catalogo

VITI AMERICANE E ALBERI DA FRUTTO
da preferirsi
ANTONINO BUCCA
MILAZZO (Messina)
DOMANDARE CATALOGO GRATIS

Disinfettanti

CREOLINA
Disinfettante antisettico - Deodorante potente - Rimedio eccellente e consigliato da primarie autorità scientifiche
contro l'AFTA EPIZOOTICA nè caustica, nè tossica
DIFFIDARE DELLE CONTRAFFAZIONI NOCIVE
ed esigere sempre il vero nome "CREOLINA,,
Vendesi in tutte le buone Farmacie e Drogherie
Unico fabbricante: GUGLIELMO PEARSON - Sampierdarena

Mangimi per bestiame — Enologia

Pollicoltori
sia per l'acquisto dei vostri mangimi completi e composti, che materie prime separate, chiedete listino di vendita direttamente alla
Fabb. it. Mangimi concentrati "ALADINA,,
Milano - Rogoredo - Cas. Postale 3

VINI SEMPRE SANI
Ditta Cav. G. B. RONCA
VERONA - Piazza Erbe, 28
Conservatrice - Disacidante - Chiarificante - Rigeneratore - Sale composto speciale -
BREVETTO N. 27265

RADIOMARELLI

Per ridurre il consumo dei sali di rame e realizzare una notevole economia nei trattamenti invernali dei fruttiferi, l'agricoltore può, vantaggiosamente, approfittare della doppia azione anticrittogamica ed insetticida delle *Jemuro*, che ha dato sempre risultati completi.

Basta infatti un solo trattamento al principio dell'inverno con sali di rame al 3-5 % anzichè due ed anche tre che si usa fare, ed uno solo sul finire della stagione fredda con *Jemuro* al 5-7 per cento.

Vengono così e integralmente distrutti con spesa assai ridotta, tutti i parassiti delle piante (muschi, licheni, crittogame e insetti).

S. A. OSIRIDE

Via G. B. Morgagni, 10

MILANO

IL TELEFONO

Non è più d'uso il dire di una persona intelligente e pratica:

"Vive isolato in campagna,,

Ma non v'è isolamento dove c'è il telefono.

Il telefono sopprime le distanze. Il telefono è vita.

La Società Telefonica Tirrena (T.E.T.I.) ha diffuso grandemente i servizi telefonici rurali nella sua vasta zona di concessione (Liguria - Toscana - Lazio - Sardegna).

"S. A. N.,,

Specialità Anticrittogamici Nazionali
Via Rosa Govone, 3 - TORINO

POLITIONAL

Miscela concentratissima di polisolfuri (priva di sali di rame di importazione).

PRESERVA:

La vite da crittogama, fumaggine, antracnosi, rogna, cocciniglie.

Le piante da frutto, forestali, ornamentali da gommosi, muffa dei frutti, bozzacchioni, cancro, perforrazione fogliare ecc. oltre agli afidi, cocciniglie, muschi, licheni.

Da usarsi nella stagione invernale in soluzione del 2 %.

La terna POLITIONAL - CUPRITAL - SOLFITAL ideata dal Prof. F. Ferraris, cura le malattie crittogamiche della vite, inoltre la risana e la rinvigorisce.

Con l'uso del POLITIONAL - CUPRITAL - SOLFITAL l'agricoltura Italiana risparmia un'altissima percentuale di *valuta estera*, per l'acquisto di sali di rame di importazione.

CALCITAL (Formula del Dr. Prof. T. Ferraris).

E' indispensabile nei semenzai dei fiori, ortaglie e tabacco, onde preservare le piantine dal *mal della tela*, marciume del colletto, fusariosi, marciume del fittone.

CHIEDERE SCHIARIMENTI

Agricoltori intelligenti!

Le più alte produzioni di foraggio verde otterrete anche nei mesi più caldi dell'Estate coltivando

l'ELIANTO ITALICO

DIFFIDATE DELLE IMITAZIONI!

Scrivete subito all' " Ufficio Propaganda per la coltivazione dell'Elianto Italico „

ROMA - Viale Principe di Piemonte, 208 - Telefono 71-055

ANNO XXXIII — Roma, 1° febbraio 1937 - XV — FASCICOLO 749

La Rivista Agricola

SI PUBBLICA OGNI QUINDICI GIORNI

Le classi agricole, generalmente le più numerose, hanno ovunque una grande influenza sulla sorte della Nazione.

Dalla lettera di Re Vittorio Emanuele III all'on. Giolitti - 24 gennaio 1905

Onorificenze: *Medaglia d'Argento all'Esposizione Internaz. di Milano 1906 — Grande Medaglia d'Oro al «Merito agrario» del Ministero di Agricoltura 1909 — Due Medaglie d'Oro e un Diploma d'onore all'Esposizione Internaz. di Torino 1911 — Gran Diploma d'onore all'Esposizione Internaz. di Torino 1928.*

Abb. annuo L. 24 - Estero L. 34 - Semestre L. 13 - Estero L. 18 - Un fasc. Lire 1.20 - Abb. sostenitore L. 50

Direzione, Amministrazione e Pubblicità: **Via degli Scipioni, 181 - Roma** (133) - C./c. postale n. 1/12895 - Tel. 31845

Pentole in ebollizione

Ve ne sono parecchie, nel mondo, in quest'ora angosciosa che tanto travaglia e conturba la povera umanità. Omettiamo tuttavia di occuparci dell'oltreoceano e diciamo soltanto dell'Europa.

Qui le pentole che bollono, e che scottano sono, come le stelle, di diverse grandezze.

C'è innanzi tutte la grande pentola, anzi il grande pentolone diplomatico. Tutte le maggiori potenze europee ed anche, più o meno, le piccole vi hanno gettato dentro pizzichi e manciate delle loro passioni, delle loro gelosie, delle loro rapacità, dei loro bisogni, delle loro aspirazioni, ed anche un po'... delle loro ideologie. E, da anni, stanno facendo da vestali non sempre pure e sincere per tener vivo il fuoco che mantiene più o meno intensamente la grossa pentola in ebollizione.

Che cosa verrà fuori? Che cosa resterà ancora nel fondo, a forza di evaporazioni? C'è chi spera e desidera che ne saltino fuori gli Stati Uniti d'Europa col grandissimo e divino beneficio della pace vera, sincera e duratura, se non perenne... E c'è per contro chi spera, e vi si adopera coi proprii veleni bolscevici, che tutto salti all'aria...

Il mestolo simbolico nell'immane lavorio è tenuto da una mano ben ferma e ben decisa ed è guidato da una mente superiore e geniale che tutto, da tempo, ha già intuito e previsto e... *tirerebbe dritto*, se non dovesse urtarsi continuamente contro il sorgere di nuovi bastoni diplomatici, incrociantisi col suo solido mestolo, da parte dei troppo soddisfatti, o dei nullatenenti, o dei mestatori rivoluzionari fino alla distruzione generale, o di quel tristo esponente che sono i cosidetti blocchi dei fronti popolari.

Ma lasciamo che il pentolone continui a bollire, e, poichè gli *uomini di buona volontà* non ci sono ancora tutti, speriamo che Dio voglia darci il miracolo di far scaturire, da quella diabolica miscela che bolle nel pentolone, il mistico ed agognato ramoscello d'ulivo...

* * *

E veniamo alle altre pentole. Ve ne sono tre ancora di prima grandezza:

Una a Ginevra, quella della Società delle Nazioni, che, pur essendo già parecchio incrinata per le batoste toccate, continua a bollire... intermittentemente, nella speranza che nuovo fuoco alimentatore possa venirle da una non lontana ricooperazione italiana e reingresso nippo-germanico. Lasciamola bollire, sia pure fiocamente e senza grandi risultati pratici...

La seconda delle tre è la pentola diabolicamente tragica della Spagna, in cui bolle a grandi cavalloni il sangue dei fratelli, ed il cui fuoco è ferocemente attizzato ed alimentato dalla crudeltà sanguinaria e distruggitrice di tutte le scorie più inumane dell'umanità.

La terza pentola di prima grandezza, verso la quale finalmente possiamo guardare con animo calmo e compiacente, è quella che ora bolle nel nuovo riconquistato Impero Italiano, dopo le dolorose, inevitabili stragi e sacrifizi d'ogni natura, imposti dalle necessità della civilizzazione e della giustizia.

Là è ora tutto un fervore gigantesco di lavoro dissodativo e ricostruttivo che farà stupire ancora il Mondo, porterà la pace ed il benessere fra popolazioni di colore per lo addietro sempre martoriate e sfruttate, e darà nel contempo il giusto e ben meritato vantaggio economico ai liberatori ed ai civilizzatori italiani.

* * *

E passiamo a tre altre pentole, diremo così, di seconda grandezza, ma tutte tre ben confortanti, nelle quali già bolle a gran forza il segno vivente e volitivo dell'attività e del progresso umano. Esse sono le tre grandi Esposizioni Universali che si stanno allestendo febbrilmente: La prima a Parigi nel corrente anno, la quale — malgrado quel po' po' di scioperi e di altre avversità e preoccupazioni che tanto travagliano la nostra maggiore sorella latina — sarà inaugurata, sia pure non perfettamente completa, fra tre mesi giusti giusti, cioè il 1° Maggio, e resterà aperta al Mondo per sei mesi.

Poi, per l'anno prossimo, ci sarà quella di Tokio, la quale sarà sopratutto una grande esibizione del lavoro giallo, che, si dice, desterà sicuramente anche la meraviglia degli altri Continenti, per le sorprese ed i progressi che in essa si ammireranno.

Terza pentola, che già sta bollendo, ultima di tempo, ma non sicuramente ultima di importanza e di grandiosità — grandiosità veramente Romana, come il Duce l'ha pensata e la vuole — sarà quella che l'Italia presenterà al mondo fra quattro anni, e cioè nella Primavera-estate del 1941.

Chi sarà vivo ammirererà allora nella Capitale d'Italia — tornata, più che mai, ad essere... *Caput Mundi* — tutto quanto di più nuovo, di più eletto e di più utile si

sarà raggiunto dalla intelligenza e dalla laboriosità italiana e mondiale. Il tutto presentato in una cornice panoramica — archeologica — industriale — agricola e culturale mai vista ed inimitabile.

* * *

E, per finire, parliamo ancora di altre pentole minori, di terza e quarta grandezza, che già stanno bollendo, anzi ribollendo, perchè esse sono come il sangue di San Gennaro, che si riscalda e ribolle una volta all'anno.

Vogliamo alludere alle grandi Fiere Annuali d'Italia — Tripoli, Milano, Padova, Verona, Bologna e Bari, per far cenno soltanto delle sei maggiori — nelle quali già sta bollendo la linfa vivificatrice e creatrice, alimentata dal fuoco sacro degli industriali, dei lavoratori e particolarmente degli Agricoltori d'Italia.

Salutiamo sin d'ora, con intenso entusiasmo, il successo immancabile delle tre grandi Mostre Universali e delle sei minori Fiere Nazionali, per le quali già bollono nelle rispettive pentole i lavori preparativi, salutiamole, perchè... *queste sono le guerre che noi preferiamo*

CARLO ALBERTO CORTINA

Due pionieri della bonifica veneta

G. TESTA-M. CERVESATO

E' stato ricordato l'anno scorso, il *centenario del primo impianto di prosciugamento meccanico in Italia;* e l'Italia Fascista potè ben celebrare tale data, auspicatrice degli attuali grandiosi risultati della Bonifica Nazionale.

Poichè fu il 2 agosto 1836 che la Presidenza del Consorzio « Foreste di Cavarzere » firmava in Padova un contratto con il barone Gaetano Testa, parmense, per l'asciugamento mediante meccanismo azionato da motrice a vapore, delle valli del Foresto e della Monselesana, in località Punta Garzone, presso alla foce del Brenta.

Si può ritenere che questa iniziativa segnò *il principio della bonifica meccanica in Italia e nell'intera Europa.*

A ricordare l'augurale avvenimento, e gli sforzi di alcuni pionieri succedutisi nella zona, si è ristampato, a cura dell'ing. Antonio Bullo di Venezia, un prezioso volumetto, fatto introvabile, scritto dall'ing. Carlo Bullo nel 1910 a rievocare i tentativi veramente eroici e grandiosi susseguitisi per quasi un secolo sino all'attuale recente risultato.

* * *

L'ardito esperimento del barone Testa non ebbe esito felice; fallì perchè immane era il compito da lui assunto, quando ancora la meccanica era nell'infanzia, e sopravvennero complicazioni tecniche e finanziarie impreviste; ma servì d'incitamento, cosicchè successivamente nuovi ardimentosi ingaggiarono la lotta contro le acque per la redenzione delle terre paludose poste a mezzogiorno della laguna di Chioggia, alla confluenza dei fiumi Brenta e Gorzone.

L'accurata monografia di Carlo Bullo narra con diligenza e precisione la storia secolare di questa titanica lotta, nella quale non pochi volonterosi sacrificarono capitali e lavoro e pubblica le fotografie, dei due maggiori — a distanza — pionieri dell'opera gigantesca: barone Gaetano Testa e avv. Michelangelo Cervesato.

L'opera del barone Testa, oltre alle difficoltà tecniche e locali, ne incontrò di gravissime di carattere finanziario, le quali furono causa non seconda del naufragio della grandiosa iniziativa.

Anche l'opera dell'avv. Cervesato — che, a distanza di molti decenni, ripigliava la grandiosa impresa — fu ostacolata da cause impreviste.

E il Bullo, dopo aver narrato le veramente ardue vicende dell'opera del Testa, si sofferma a lumeggiare quella del Cervesato, e, con essa, la nobile figura di questo moderno bonificatore, veramente anticipatore di tempi nuovi.

« Il cav. Michelangelo Cervesato era stato — egli scrive — l'anima della bonifica Polesana a destra del Canal del Levante, e, col comm. Casalini, era riescito a redimere la parte inferiore di quel territorio, ad onta di opposizioni e malevolenze.

« Col suo consiglio e colla sua attività, aveva recato valido aiuto a quell'intelligente ed operoso gentiluomo che è il marchese Alessandro di Bagno di Ferrara, nel condurre a termine la bonifica dell'Isola di Ariano, sorta ultima tra le bonifiche del Polesine e riuscita felicemente prima delle altre.

« Aspirando egli a sempre nuove e benefiche imprese, visitato il territorio inferiore del Foresto, rimase impressionato dalle condizioni di quell'estesa landa fra la tenuta Braghetta e Punta Gorzone che, come dicemmo, era stata lasciata allo stato paludoso, e destinata a servire di bacino di spagliamento alle acque dei terreni che si erano superiormente bonificati, forse anche per non urtare di troppo la classe dei cannaroli, che, col pretesto del diritto di vagantivo, vedeva di mal occhio queste bonifiche, non pensando quanta maggior salute apportavano alle loro famiglie e quanta maggior agiatezza avrebbero esse goduto col divenire coltivatori di ubertosi terreni, anzichè rimanere nomadi raccoglitori di meschini prodotti naturali. Questa Palude (che stendevasi anche al di là della riva sinistra del Canal dei Cuori) diffondeva la malaria fino a Cavarzere e verso Chioggia; ed il Cervesato vide subito il vantaggio economico ed igienico che privati e comuni avrebbero ottenuto col sopprimere, come la legge esigeva, quel fomite d'infezione. Perciò nel 1899 il Cervesato si faceva acquirente dalla Fondazione Querini di ettari 218 circa della Valle detta Porsile a destra del Canal dei Cuori, e nel 1901 dell'altra più grande parte di questa Valle, appartenente ai Conti Mainardi di ettari 416 circa, cosicchè divenne il principale proprietario (ettari 634) di quel bacino che in tutto ammontava ad ettari 900 circa ».

Altri volenterosi, apprezzando il divisamento del Cervesato, si fecero acquirenti di altre proprietà del bacino stesso; e di questo venne costituito un Consorzio.

L'idea del prosciugamento venne dai proprietari accettata con entusiasmo.

* * *

Ma anche questo progetto — studiato con cura — non potè giungere agli auspicati risultati per una somma di ostacoli che dovevano mettere capo a quelli causati direttamente e indirettamente, dalla grande Guerra.

Così, i grandi bacini del Foresto dovevano attendere ancora la tentata bonifica.

Fu solo nel 1928 che, con il funzionamento a Cà Bianca di Chioggia della grande idrovora del Consorzio Fossa Monselesana e Foresto Generale, su progetto dell'ingegnere Giustiniano Bullo, fu resto possibile il perfetto risanamento del va-

sto territorio che si estende dai Colli Euganei al mare; e ciò specialmente a merito del Dott. Giuseppe Bertolini di Cavarzere, presidente di quei Consorzi Riuniti.

Ed oggi, che tutte le valli del Cavarzerano sono scomparse, perchè trasformate in ubertose e fertili terre, oggi che il morbo malarico, tormento dei nostri padri, scompare, donando alla Patria generazioni rinvigorite dal fecondo e sano lavoro agreste; si propone, in occasione del primo centenario della Bonifica meccanica in Italia, di porre in luce con decoro i ruderi del primo fabbricato idrovoro del Foresto, eternando ivi nel marmo gli insigni nomi di quei pionieri.

Ed affinchè il nome di essi rimanga vivo nella memoria dei tecnici di oggi, si propone che al grande impianto idrovoro di Cà Bianca venga imposto il nome di un Pioniere, nella speranza che serva di esempio; così che altri stabilimenti idrovori costruiti recentemente, ed in corso di costruzione nel Veneto, ricordino ed immortalino i primi ardimentosi bonificatori.

Fra quelli dei pionieri della Bonifica sia del Foresto, sia (come si è visto) di tutto il territorio che circonda Rovigo, e di altre zone ancora, giova mettere in prima linea il nome dell'avv. Michelangelo Cervesato; esempio ai giovani che oggi tentano le nuove fortune della Patria fascista, egli, della primissima ora, strenuo precursore della redenzione agricola della terra veneta.

▼▼▼

Produzione nazionale del "Persiano"

Un problema assai interessante si presenta ora alla ribalta della zootecnia agricola: intendo parlare dell'allevamento della pecora Caracul che fornisce le tanto ricercate «pelli agnello di Persia».

In questo ultimo scorcio del 1936 gli industriali ed i commercianti italiani della pellicceria si sono fortemente preoccupati della possibilità di sostituire le pelli di Persiano che

arrivavano dall'estero, in numero di 200-300 mila all'anno con pelli di produzione nazionale.

Ma, purtroppo, mentre le barriere doganali si sono chiuse o quasi alla importazione di queste pelli tanto ricercate, la produzione nostra è tutt'ora così scarsa da ridursi a poche centinaia di pelli all'anno.

Prima di inoltrarmi nei particolari di questo allevamento cercherò con tutta brevità di dare una descrizione sommaria delle caratteristiche di questa razza ovina, di cui ampiamente si è detto e scritto in questi ultimi anni nei giornali e riviste agricole e zootecniche.

La pecora Caracul è originaria dell'Asia occidentale e più precisamente dalla zona del fiume Amur Daria, che attraversa il vasto deserto stepposo di Kara Kum. Da questo centro però si è allargata ad altre regioni dell'Asia e della Russia e ne viene fatto l'allevamento in varie zone europee e sud africane.

Gli agnelli di questa pecora nascono tutti neri e raramente se ne riscontrano con piccola stella in fronte e ciuffetto bianco all'apice della coda. E' appunto la pelle dell'agnello Caracul, ucciso ai primi giorni di vita, che ci dà la pelliccetta detta in commerio agnellino di Persia od Astrakan, nonchè la finissima pelle detta «Breitschwanz» ottenuta da agnello nato prematuro.

Il valore della pelle dell'agnello Caracul è in rapporto alla più o meno regolare distribuzione dei tuboli o ricci sulla pelle, al grado di chiusura dei tuboli stessi, al grado di lucentezza dei peli ed all'ampiezza della pelle.

E' ovvio quindi dire che il rendimento principale di questa pecora è rappresentato dalla pelle degli agnelli, ma non sono certo trascurabili i rendimenti del latte e della lana.

Ho accennato che, per ottenere una pregiata pelliccia, l'agnello deve essere ucciso ai primissimi giorni di vita; infatti i riccioli o tuboli vanno gradatamente ma sveltamente aprendosi (sforiscono) e dopo due o tre settimane la pelle non ha che un valore assai limitato.

In seguito la lana di questa pecora dal colore nero come si nota alla prima e seconda tosatura, incanutisce gradatamente passando attraverso riflessi rossiccio-ruggine. Le pecore adulte hanno il vello di colore grigio biancastro sporco. Il pelo delle zampe e della faccia si mantiene però sempre di colore nero.

Questa pecora dalla forma asciutta, dalla groppa spiovente, dagli arti sottili e coda adiposa, ha bisogno di molto moto e di pascolo; ha quindi necessità di vivere all'aperto il più possibile e di disporre di ovili ben esposti, illuminati e molto areati. Essa può vivere e prosperrare in tutte le nostre belle regioni italiane e, credesi, con molte probabilità di successo, anche nelle nostre Colonie.

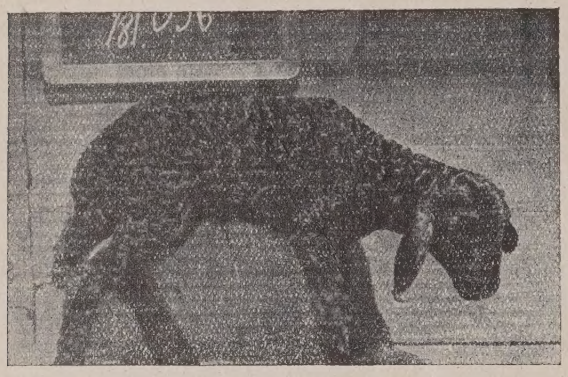
Ma non è coll'allevamento di questa pecora in purezza che noi risolveremo il problema del fabbisogno Nazionale dell'agnellino di Persia. L'allevamento in purezza dovrebbe essere effettuato da chi conosce le leggi e le regole fondamentali riguardanti la riproduzione, specie quando si cerchi di selezionare ed esaltare certi caratteri che valorizzano animali e la loro discendenza.

E' quindi con l'incrocio delle nostre modeste, seppure preziose, pecore locali con maschio Caracul che noi dovremo risolvere il problema del fabbisogno nazionale dell'agnellino di Persia, cioè di questa distintissima e bella pelliccia, tanto gradita e ricercata dalle nostre signore.

La maggior parte delle razze italiane sono indicate per questo incrocio.

Ne fanno eccezione quelle le cui pecore forniscono una lana assai fine come la Vissana e la Gentile di Puglia e poche altre.

Da otto anni sto sperimentando l'incrocio Caracul con pecore italiane e delle nostre Colonie ed ho ottenuto quasi sempre risultati lusinghieri. Mi sono sempre preoccupato di avere pecore a lana grossolana e bioccolata ed a fondo lucido. Dirò subito che i risultati migliori li ho ottenuti dalle pecore più bastarde, che non avevano proprio nulla da difendere e così il Caracul che è un prepotente trasmettitore delle particolarità della sua razza (colore, lucentezza e ricciatura del pelo), ha fatto... man bassa delle caratteristiche delle sue spose, dando figlioli con i caratteri predominanti della sua razza: su circa 1500 agnelli ibridi natimi ho avuto un solo agnello pezzato. Gli altri sono nati tutti neri, mentre molte madri avevano lane bianche o grigie o pezzate.



Ho sottoposto così all'esperimento pecore della regione Emiliana, del Veneto, della razza Bergamasca, quelle del tipo Alpigiano nonchè le moscie Pugliesi (bianche e nere), le Sarde e parecchi soggetti delle nostre colonie Libiche.

Anche l'egregio prof. Maiocco, dell'Istituto Nazionale di Coniglicoltura di Alessandria, ed altri allevatori hanno effettuato l'incrocio di Pecore Italiane col Caracul ottenendo dei risultati pressochè simili a quelli che ho ottenuto io. E' pacifico, oramai, che la maggiore parte delle pecore italiane sono indicate per l'incrocio in parola.

Le pelli che si ottengono dai prodotti di primo incrocio (mezzo sangue) non saranno molto fini ma dalle femmine mezzo sangue accoppiate con maschio Caracul si otterranno dei prodotti di seconda generazione (tre quarti) che saranno vendibili e ben pagati.

Non è molto tempo che un allevatore appassionato mi raccontava che industriali e commercianti di pelliccerie acquistano volontieri anche le pelli di primo incrocio, che pare siano assai indicate per formare dei tipi di « Britschwanz », dopo averle sottoposte ad un nuovo procedimento di lavorazione.

Ad ogni modo quando un allevatore abbia ottenuto uno o più greggi di femmine ibridi adulte di 1. e 2. generazione, può dirsi che abbia realizzato un rilevante risultato economico: io da soggetti di questo grado d'insanguamento, accoppiati con maschi puro sangue, ho ottenuto ed ottengo delle pelli che nulla hanno da invidiare da quelle che ci vengono dall'estero ed ho realizzato dalle 100 alle 150 e più lire ognuna, ed è vera fortuna per noi allevatori che industriali italiani della conciatura e lavorazione delle pelli abbiano acquistato le licenze di lavorazione effettuate nei migliori stabilimenti di Lipsia.

Fra i vari esperimenti effettuati nel mio allevamento e presso l'Istituto di Alessandria rilevo anche quello dell'incrocio fra le pecore comuni e maschi ibridi di seconda, terza e quarta generazione. Ebbene anche in questo caso i caratteri della razza Caracul si sono manifestati in modo saliente, cosicchè non esito a consigliare chiunque voglia iniziare l'allevamento per incrocio di questa pecora, di acquistare maschi di terza o quarta generazione (7/8 e 15/15). Si otterrebbe un buon inizio con spesa limitata.

Concludendo, l'allevamento della pecora Caracul per incrocio va incoraggiato e può rappresentare un cespite nuovo, non indifferente, specie per coloro che saranno i primi ad effettuarlo. Certo che per ottenere dei buoni risultati è necessario che chi vi si accinge sia dotato di buona volontà, anzi di molta passione: E' un allevamento che attira, essendo piacevole, oltre che lucrativo, ma bisogna conoscere il valore delle pelli e seguire gli animali molto da vicino.

Ma considero sopratutto necessario l'inquadramento degli allevatori in una organizzazione (che se non è costituita dovrà costituirsi) la quale dovrebbe avere il compito di seguire, di aiutare gli organizzati, di insegnare ad essi molte cose utili, e specialmente di facilitarli per il collocamento dei prodotti da essi ottenuti.

Galliera (Bologna).

E. VENTURI

Il tabacco nella economia agraria italiana

Nella Sala delle Adunanze della Reale Accademia dei Georgofili, ha avuto luogo il 18 gennaio l'annunciata lettura del Gr. Uff. Ing. Giovanni Boselli, Direttore Generale dei Monopoli di Stato, su « il tabacco nell'economia agraria italiana ».

S. E. Serpieri, che presiedeva la riunione, ha ricordato come già i georgofili nel 1912 affrontassero il problema della coltivazione del tabacco ed ha illustrato i risultati tecnici e la portata che la tabacchicultura italiana ha avuto nei riflessi della economia agraria. Dopo aver rivolto un vivo elogio all'Ing. Boselli per gl'importanti studi compiuti, ha ceduto la parola a quest'ultimo.

Accennato all'importanza economica del tabacco nel mondo, l'Ing. Boselli ha passato in rassegna la situazione italiana attraverso le fasi più importanti della nostra tabacchicultura e della corrispondente industria. Ha messo quindi in rilievo che fino a un ventennio fa l'industria stessa era asservita alla necessità della importazione di materia prima che costituiva il gravoso onere annuo di circa 200 milioni per la nostra bilancia commerciale. Si imponeva quindi la conquista di tabacco italiano, conquista alla quale con le direttive unitarie del Monopolio fu dato impulso di studi scientifico-tecnici e di larghe esperimentazioni.

A mezzo di particolari studi sulle ibridazioni si è riusciti così a creare varietà tipiche di tabacchi Italiani adattabili alle particolari condizioni del nostro ambiente e rispondenti alle esigenze dell'industria. Il Boselli ha quindi segnalato le fasi del successo e il valore che la conquista dei tabacchi italiani ha portato nella bilancia commerciale messa in pareggio, dopo che la materia prima esotica, già per l'80 % impiegata nelle nostre lavorazioni, è stata ridotta ad appena il 7 %, ed ha messo in rilievo come la produzione attualmente acquistata dallo Stato per un valore di circa 300 milioni annui, offre alle nostre zone rurali equa e sicura remunerazione con largo impiego di mano d'opera agricola che benefica ogni anno di circa 30 milioni di giornate lavorative.

L'oratore ha concluso mostrando quale importanza abbia avuto la efficenza della nostra tabacchicultura nelle circostanze dell'eccezionale resistenza all'assedio economico e nella possibilità di provvedere alle immediate esigenze di espansione del l'Impero Fascista, e prospettando una larga affermazione sui mercati di esportazione.

La protezione antiaerea per gli animali

*Tra le numerose personalità che — col lodevole proposito della varietà e della più estesa utilità possibile — l'*Eiar *ci fa sentire al microfono, c'è anche il Tenente Colonnello di Artiglieria Gino Pellegrini, che è uno dei più colti, semplici e ad un tempo brillanti dicitori che, anche in una materia spesso astrusa e non sempre piacevole come quella della* Protezione Antiaerea, *che lui tratta quindicinalmente, riesce a farsi volentieri ascoltare.*

In una delle sue recenti conversazioni il Colonnello Pellegrini ci ha parlato anche della protezione per gli animali. Noi gli abbiamo subito scritto pregandolo di volerci mandare copia di quella sua dizione. Ed egli con squisita cortesia di cui gli siamo grati si è fatta premura di trasmettercela.

Da essa stralciamo la seguente parte che si riferisce a ciò che più può interessare gli agricoltori.

Stasera andiamo in campagna. L'aria aperta fa bene, e discutere di protezione antiaerea fuori del chiuso cittadino rende la questione più lieve. Un gruppo di rurali dice: « Va bene insistere per la difesa della vita umana, ma per evitare la perdita degli animali come si fa? « La domanda merita, e molto, di essere presa in considerazione, prima per umanità verso le bestie, che meritano anche loro considerazione, poi perchè esse servono ad usi varii di lavoro ed infine perchè molte sono commestibili; quindi mantenendo sane le bestie si fa un'opera di collaborazione attiva alla resistenza della nazione in guerra.

Prima di tutto però rammentiamo quello che più volte abbiamo ripetuto; sarà difficile che gli aerei nemici si mettano a fare una specie di tiro a segno contro i casolari di campagna; le bombe sono care e se ne possono portare poche in ciascun volo; gli aeroplani sono esposti a rischio assai forte; quindi sarà molto, ma molto difficile che il nemico voglia perdere materiale di volo e personale per il gusto di mandare per aria una fattoria. Non per niente si guarda verso la campagna per lo sfollamento della popolazione cittadina; maggior spazio diluizione delle concentrazioni urbane minore pericolo. Ad ogni modo non escludiamo al 100 % il gettito di bombe o di gas contro piccoli centri rurali; non fosse altro per errore di qualche aviatore avversario, o perchè egli voglia scaricarsi del carico non avendolo potuto gettare sull'obbiettivo principale cui era diretto, o per brutale malvagità. Allora la difesa degli animali sarà esattamente quella degli uomini: sparpagliarli per i campi o per le selve o per i boschi circostanti; cosa tanto più facile in quanto che l'abitato sarà piccolo o piccolissimo e quindi il raggiungere l'aperta campagna od il fitto degli alberi, sarà questione di pochi minuti. Gli animali così saranno al sicuro dalle bombe dirompenti. Rimane la questione gas. Ecco: se ci sono delle maschere per i cavalli o per i cani non vi sono quelle per i bovi o per le mucche o per le pecore, ecc.; non che tecnicamente la cosa non sia possibile, ma perchè sarebbe costosissima dal punto di vista finanziario senza un corrispettivo di reale utilità o di rendimento pratico. E se si pensa ai cavalli ed ai cani, si è perchè si tiene di vista il loro servizio di guerra nelle forze armate o altrove, per aumentare in efficienza piena e continua alcuni servizi di trasporto e di collegamento indispensabili e non certo per le « Vergini cuccie » di Parniana memoria. Allora, se nelle vicinanze delle stalle vi è un terreno collinoso, portare gli animali verso le cime delle colline stesse, perchè essendo i gas od i vapori più pesanti dell'aria essi strisceranno sui pendii addensandosi negli avvallamenti: se vi sono dei boschi o degli alberi fitti, ricoverarli lì sotto, così saranno riparati alla vista, e le eventuali irrorazioni aeree rimarranno sulle chiome degli alberi e non cadranno sulle groppe delle bestie. E come conclusione rammentiamo che le bestie sono più resistenti degli uomini all'azione degli aggressivi chimici.

GINO PELLEGRINI
Tenete Colonnello di Artiglieria.

Abbonamenti cumulativi pel 1937 con "La Rivista Agricola„

Abbonamento alla *Rivista Agricola* con diritto all'*Almanacco degli Agricoltori* 1937, L. 24.

Ecco le pubblicazioni il cui prezzo assai ridotto per i nostri abbonati va aggiunto alle L. 24 per la *Rivista Agricola*.

— LA RIVISTA ORTICOLA: Abbonamento annuo L. 16 ma per i nostri abbonati solo L. 12.

— IL CACCIATORE ITALIANO: L'abbonamento annuo costa L. 30, ma per i nostri abbonati sole L. 26.

— L'APICOLTORE D'ITALIA: L'abbonamento annuo costa pei nostri abbonati L. 9.

— L'AGRICOLTURA COLONIALE: Abbonamento L. 30, ma per i nostri abbonati sole L. 24.

— L'ORGANIZZAZIONE SCIENTIFICA DEL LAVORO: L. 40 all'anno, ma pei nostri abbonati sole L. 32.

— IL CORRIERE DEL VILLAGGIO: Il suo abbonamento annuo costa L. 18, ma per i nostri abbonati solo L. 15.

— IL VETERINARIO ITALIANO: Abb. annuo L. 6, ma pei nostri abbonati L. 4,50.

— IL SETTE BELLO: L'abbonamento annuo costa lire 14,00, ma per i nostri abbonati L. 11.

— « PREZIOSA »: L'abb. costa L. 10,50, ma per i nostri abbonati L. 8,30.

— IL TALISMANO DELLA FELICITA': E' in vendita a L. 40, ma pei nostri abbonati L. 25.

— L'AZIONE COLONIALE: L'Abbonamento annuo costa L. 15, ma per i nostri abbonati L. 13,50.

— IL PROGRESSO VINICOLO: L'abbonamento costa L. 12,50, ma per i nostri abbonati solo L. 10.

— LA MASSAIA: L'abbonamento costa L. 10, ma per i notri abbonati L. 7.

Il modo più spiccio è di spedirci l'importo da qualunque Ufficio Postale, a mezzo di Bollettino del Conto Corrente Postale della « Rivista Agricola », *che porta il N.* 1/12895.

Gli abbonati ritardatari sono vivamente pregati di mandarci al più presto *il vaglia di rinnovo pel* 1937 *e di farci un po' di buona propaganda fra amici e conoscenti agricoltori.*

Ai vecchi abbonati, che ce ne procureranno uno nuovo, od anche più di uno, dedurremo lire 5 per ogni abbonato procuratoci, autorizzandoli a trattenerle nell'invio del vaglia

L'Incremento delle piccole Industrie zootecniche volute dal Regime

L'importante Mostra della Fiera del Levante

Vige un fervore d'intenti da parte delle organizzazioni del Regime Fascista per ricondurre le piccole industrie zootecniche annesse all'agricoltura alla loro primitiva efficienza, e le mostre hanno lo scopo di volgarizzare i sistemi più razionali e gli insegnamenti più adatti perchè gli allevamenti riescano di utilità economica.

Il Duce ha pubblicamente fatto conoscere che l'Italia ha bisogno di produzione carnea, mentre la pollicoltura e la coniglicoltura possono essere di grande ausilio a questa necessità del Paese, poichè tanto il pollame quanto i conigli sono fabbriche celeri della migliore carne salubre.

Bene ha inteso questo desiderio la Fiera di Bari, la quale annualmente apre i suoi Padiglioni per la mostra degli Animali da Cortile. Quest'anno questa esposizione è riuscita di un interesse speciale sia per gli ambienti maggiormente vasti che ha adibito a questo scopo e sia per la razionalità delle gabbie e quantità di animali esposti. Così pure, per la prima volta in Italia, detta Fiera ha eseguito, a guisa di quello che si fa all'Estero, il Primo Consorzio Nazionale di Presentazione di Uova da Consumo.

Il reparto pollicoltura era allestito col concorso speciale del Consorzio Avicoltori di Sansevero, che con l'adesione di molti soci avevano esposti i loro migliori campioni, come pure avevano concorso i migliori avicoltori italiani. Figuravano le Razze Italiane da prodotto che da quanto si è constatato danno carne eccellente e uova grosse: infatti le Livornesi, le Brianzole, le Ancona, le Romagnole, le Pugliesi e quelle di altre Regioni ottennero i migliori premi.

Erano presenti molte altre razze estere da carne, da prodotto e da lusso che costituivano grande attrazione per il pubblico.

Occupavano reparti spaziosi i tacchini e le faraone nella loro varietà di razze: le oche e le anatre guazzavano liete in una spaziosa vasca nel centro del padiglione.

I Colombicoltori e gli amatori sono stati interessati dai numerosissimi soggetti esposti. Il piccione può essere diffuso con facilità in Italia anche economicamente, perchè facile è il suo allevamento e noi potremo riprendere così la nostra esportazione di questo volatile molto ricercato all'estero. Figuravano le migliori razze da carne e da sport con magnifici soggetti di valore. Erano pure presenti i colombi viaggiatori della Colombaia Militare di Taranto con tutti gli attrezzi inerenti in tempo di pace e di guerra.

Moltissimi gli uccelli da canto gorgheggianti nelle loro gabbie, canari tedeschi, sassoni, inglesi di ogni forma e colorito, pappagallini ondulati, pappagalli parlatori e uccelli di fauna esotica.

Vi erano esposti vari modelli di incubatrici, allevatrici, pollai razionali, apparecchi e accessori diversi inerenti all'avicoltura e alla coniglicoltura, alimenti semplici e concentrati appositamente preparati per le diverse specie di pollame e secondo i diversi stadi degli animali in allevamento.

I conigli numerosi erano presenti con soggetti di primo ordine. Figuravano i giganti di Fiandra, gli Azzurri di Vienna, i Fulvi di Borgogna, i Giapponesi, i Grigi, i Chinchilla, i Rex di ogni colore e molte altre razze. L'industria del coniglio, per sè redditizia, potrà ottenere un maggiore sviluppo, se contenuta in certe determinate norme razionali e igieniche che gli Istituti dirigenti di questa branca vanno efficacemente diffondendo.

Al Primo Concorso Nazionale di Presentazione Uova da Consumo indetto da questa Fiera del Levante avevano aderito molti pollicoltori che si erano tenuti alle norme del programma emanato, mandando quel determinato numero di uova che era richiesto. Queste dovevano essere giudicate da una Giuria competente secondo le qualità che dimostravano, cioè esternamente per la loro grossezza e peso, resistenza di guscio, e froma normale; internamente per la loro freschezza, densità di strati dell'albume e del tuorlo e suo colorito. Veniva premiato quel gruppo che otteneva il punteggio maggiore. Le uova, sia intatte che aperte e distese in piatti, dimostravano la qualità al visitatore, che ne poteva fare la comparazione tra uovo e uovo.

Lo scopo di questa Mostra è di ammaestrare e spingere gli allevatori ad una produzione migliorata sotto ogni punto di vista utilitario della produzione e del consumo. Il mercato di questa merce finora non è purtroppo regolare e il compratore con difficoltà distingue al momento della compra l'uovo vecchio, conservato, cattivo da quello fresco e igienico: di qui il bisogno di organizzare il commercio in tutti i suoi gradi per fare avere al compratore in un tempo minimo una merce garantita con la marcatura di provenienza che sia sana, pulita, quale egli ha diritto di pretendere.

Oggi non si può fare a meno dell'uovo specialmente per i vecchi e per i bambini, negli Istituti e negli Ospedali, per cui ogni utilità di nutrimento si renderebbe inutile, qualora le uova fossero vecchie e deteriorate col pericolo grave anche di intossicazione.

La Fiera del Levante, considerato questo problema d'importanza, ha indetto questo primo Consorzo Nazionale di Presentazione Uova da Consumo al fine di regolare il ramo di questo commercio che interessa i vari rapporti che esistono tra produttore, rivenditore e consumatoe.

Dati riassuntivi sul magnifico esito della VII Fiera del Levante di Bari

I) *Aere*:		
area generale	mq.	190.700
area occupata da edifici e da servizi	»	98.067
area occupata da campioni esposti	»	29.767
II) *Peso Campioni esposti*:		
totale	q.li	25.987
di cui dall'Italia	»	13.285
e dall'Estero	»	12.702
III) *Partecipanti*:		
totale	N.	4.309
di cui: Italiani	»	3.123
Esteri	»	1.186
gli Esteri vennero: dall'Occidente	»	777
dall'Oriente	»	409
IV) *Paesi Esteri rappresentati*:		
dall'Occidente	N.	23
dall'Oriente	»	13
in totale	»	36
V) *Visitatori*	N.	1.190.000
VI) *Contrattazioni*:		
totale delle offerte e delle richieste	N.	9.179
di cui dall'Italia	»	7.635
dall'Estero	»	1.544
delle estere pervennero dall'Occidente	»	582
dall'Oriente	»	962
e precisamente da Paesi Occidentali	»	17
da Paesi Orientali	»	16

Prezzo e consumo dell'uovo fresco

Dopo i recenti provvedimenti Ministeriali che fissano le quotazioni delle merci sulla base dei prezzi praticati nel mese di settembre, la Federazione ha interessato le competenti autorità affinchè fosse tenuto in considerazione l'andamento dei prezzi di talune merci che, oltre ad avere un andamento stagionale, formano oggetto di scambio fra le provincie all'interno, come ad esempio, le uova fresche, il pollame e i conigli.

A questo riguardo S. E. il Segretario del Partito, con Foglio d'Ordini N. 662 invita i Segretari Federali delle Provincie esportatrici all'interno, a prendere accordi con le categorie interessate e con i Segretari Federali delle Provincie importatrici per determinare, di volta in volta, i prezzi all'ingrosso e quindi effettuare, in base a tali dati, la perequazione dei prezzi nelle provincie tributarie.

Circa poi il prezzo delle uova fresche, il Partito ha convenuto sulla opportunità che non si proceda — in questo periodo — alla determinazione dei prezzi di minuta vendita.

L'uovo fresco dunque non subisce imposizioni di calmiere. Il saggio provvedimento del Partito viene a mettere il riparo ad una serie di incongruenze che avevano luogo nella compra-vendita di questo alimento sovrano della popolazione.

Gli ovicoltori da tempo hanno ripetutamente fatto presente le condizioni disagiate loro, chiedono provvedimnti per ricondurre il patrimonio avicolo alla sua primiera efficienza, poichè questo non sarà possibile fintanto che non esisterà un equo rapporto fra costo di produzione e prezzo di vendita.

Le ragioni di questo disagio e della diminuzione del pollame in Italia si crede sia dovuto specialmente alla sperequazione fra costo dei prodotti avicoli e prezzo del nutrimento: alla concorrenza dei prodotti di importazion: al concetto restrittivo dell'allevamento avicolo nel patto colonico voluto dai padroni terrieri, perchè il pollame scarsamente nutrito per l'alto costo dei grani, viene ad intaccare i frutti pendenti dell'agricoltura.

Di tutte queste ragioni la principale è certamente il costo dei mangimi, perchè si ha l'esperienza che quando questi hanno avuto un prezzo adeguato e regolare, l'avicoltura ha mirabilmente fiorito e l'esportazione delle nostre uova teneva uno dei primi posti in Europa. Attualmente ai prezzi d'impero il granoturco e gli altri grani adatti all'alimentazione del pollame, non vi è la facilità della compra in molte regioni d'Italia. A questo stato reale di cose, non era certo possibile che il produttore potesse cedere le sue uova fresche e buone a prezzo fisso e ridotto: il mercato restava sprovvisto e l'infrazioni diventavano regola per coloro che necessitavano dell'uovo fresco.

Produrre l'uovo buono privo di eteri disgustosi e che sia posto in vendita fresco, pulito e salubre a prezzo adeguato è la grave preoccupazione degli avicoltori e degli acquirenti dal gusto normale. Bisogna convenire che, in fatto di esigenza per la freschezza e salubrità delle uova da consumo, il pubblico italiano è molto arrendevole e i gusti sono bene adattabili a certe uova che hanno solo la forma, ma non il contenuto qualitativo. E' bene che il compratore sappia e comprenda la qualità dell'uovo che acquista, i pericoli ai quali va incontro quando consuma per sè e per la propria famiglia uova vecchie o deteriorate, e l'utilità che ne ricava da questo alimento quando è fresco e sano.

Si deve considerare fresco quell'uovo che, non essendo stato sottomesso ad alcun processso di conservazione, non svela alla apertura traccie di alterazione, nè di decomposizione. E' comune convincimento che in tema di ispezione sanitaria si debba considerare veramente fresco l'uovo deposto da meno di sei-otto giorni perchè dopo questo termine diminuisce rapidamente il titolo di lecitina e quindi anche il suo suo valore nutritivo.

Con un poco di esperienza si riesce agevolmente a distinguere l'uovo fresco da quello vecchio. L'uovo fresco ha il guscio come vellutato morbito e fresco, è completamente trasparente alla luce che lo attraversa, di una tinta rosea uniforme e il suo giallo appare nel mezzo come una massa sferica leggermente più scura: presenta una camera d'aria o poco visibile o di un diametro di pochi millimetri, non superiore cioè ad un pezzo di cinque centesimi: va in fondo in una soluzione di sale da cucina al sei per cento: alla rottura l'albume è consistente chiaro, il tuorlo rotondo è sostenuto, l'odore è normale, buono.

Nei negozi dove viene garantita la vendita dell'uovo fresco, esist un dispositivo nel quale viene collocato l'uivo che col suo peso dà il contatto elettrico per una sorgente luminosa forte, in modo che il compratore vede coi suoi occhi la grandezza della camera d'aria e lo stato interno dell'uovo stesso.

Le uova conservate hanno generalmente sapore sgradito, se sono state conservate in calce: così pure cogli altri mezzi di conservazione l'albume è sempre liquefatto, il tuorlo facilmente si squaglia; lo sconelamento di quelle conservate in frigo permette lo sviluppo di grmi già comunque penetrati, per cui sono presto alterabili. Neppure si deve fidare delle uova così dette « stabilizzate », le quali significano tutto il contrario di ciò che vogliono esprimere. Non parliamo poi delle uova provenienti per lo più dalle galline e dalle anatre della Cina guazzanti in pozzanghere, o lasciate girare liberamente in luoghi infetti, che vengono importate sotto forma di polvere o liquide in bidoni, usate preferibilmente dai pasticceri. In tutti i casi questa merce importata necessita di una lunga cottura, ma si rammenti che la cottura distrugge i germi, ma non le tossine. L'uovo vecchio è sempre pericoloso alla alimntazione, per le alterazioni cui va soggetto, per i metodi di immagazzinaggio, per le muffe che possono allignarsi. L'uovo vecchio, o deteriorato, venduto a qualsiasi prezzo è sempre caro, il più delle volte riesce dannoso.

L'uovo fresco invece è riconosciuto quale un alimento completo anche biologicamente digeribile con facilità, sano ed economico, adatto alla aimentazione dei bambini, dei giovani, degli adulti, dei vecchi.

Le uova, quale nutrimento giornaliero, sono di necessità come complemento delle razioni alimentari e quale ausiliario della terapia.

Le albumine delle uova sono tanto più assimilabili quanto più di recente l'uovo fu emesso. Unicamente l'uovo fresco deve razionalmente preferirsi per l'alimentazione diretta e per quella dei malati e dei convalescenti. Per le vitamine che contiene, l'uovo è giustamente considerato come alimento perfetto e preziosa per gli organismi in crescenza.

Il consumo di uova che si fa dagli italiani è molto limitato. Pochi anni addietro le statistiche segnavano quello di mezzo uovo giornaliero per abitante. Oggi l'Istituto Internazionale di Agricoltura, che ha pubblicato una relazione sui nostri consumi alimentari, ci dice che l'italiano consuma 119 uova annualmente, un uovo cioè ogni tre giorni per abitante. E' poco. Giova sperare che, riconoscendosi la necessità dell'uovo fresco, l'avicoltura italiana riprenda il suo posto di attività primiera. Questo però verrà solo quando riapparirà la possibilità di un equo rapporto tra il costo della produzione e quello di rimunero.

G. SAVORELLI

L'elogio ai Rurali

« A questo punto voglio fare un elogio alla disciplina veramente ammirevole di cui han dato ancora una volta prova i rurali italiani. Per le loro fatiche, per il loro attaccamento alla terra — a questa terra italiana lavorata lungo i millenni da generazioni e generazioni di contadini e che costituisce il suolo sacro della Patria — per la loro tenacia, per le coraggiose e ormai universali applicazioni della tecnica più moderna, per la loro fedeltà, per il loro patriottismo che si è palesato in piena luce nella conquista dell'Impero, i rurali italiani, meritano un buon raccolto nel 1937 e meritano sopratutto l'interessamento costante del Regime, il quale vuol raggiungere e raggiungerà la meta segnata: la completa autonomia alimentare del popolo italiano ».

Con queste parole il Duce concludeva il memorando discorso rivolto ai rurali dal teatro Argentina in occasione della premiazione ai vincitori delle gare nazionali del concorso del grano e dell'azienda agraria.

In questi due periodi sono contenuti, un altissimo elogio ed un atto di volontà, o meglio una riaffermazione programmatrica della politica economica agraria del Regime. L'elogio va esclusivamente ai rurali italiani, sempre all'altezza della situazione in pace e in guerra; e meritevoli per la loro disciplina, per le loro fatiche, per il loro attaccamento alla terra, per la loro tenacia, per le loro iniziative, per la loro fedeltà e per il loro patriottismo di essere posti all'ordine del giorno della Nazione e di godere dell'interessamento costante del Regime.

L'atto di volontà esalta ancora una volta il programma di politica agraria del Duce, consistente nella collaborazione di tutte le energie produttrici allo scopo ultimo di preparare l'auspicata autonomia economica, indispensaile per l'autonomia politica dell'Italia.

Va bene l'elogio, dirà qualcuno, e ben meritato: ma se così è non è forse un pleonasmo l'ultima affermazione, che suona quasi come un monito od un incitamento diretto a quegli stessi che sono stati elogiati?

Non sappiamo se nelle parole del Duce si debba intendere un monito, ma se così fosse, pensiamo che sarebbe logico e diremo quasi necessario. In vero guardiamoci bene negli occhi e parliamoci chiaro. La massa degli agricoli è posta per quanto riguarda l'applicazione dei mezzi della tecnica moderna nella coltivazione delle piante, ma non pochi purtroppo si sono fermati a mezza via ed altri si trovano tuttora al punto di partenza, non essendosi allontanati di un solo passo dalla agricoltura empirica tradizionale.

Se i primi non hanno punto raggiunta la perfezione, chè la via da percorrere è ancora assai lunga, che cosa si dovrà dire dei secondi e peggio degli ultimi?

Noi dobbiamo lottare e vincere su parecchi attori importanti dell'agricoltura prima di raggiungere l'autonomia completa: siamo tuttora importatori per somme elevatissime, di cereali, di legnami, di patate, di semi oleosi, di materie tessili e di carne.

Come è stata vinta la battaglia del grano, certamente si vinceranno anche tutte le altre. Ma la vittoria non si consegue con una semplice aspirazione platonica; è necessaria la vittoria fattiva di tutti gli agricoltori.

In altre parole è necessario apprestare a tutte le colture tutti i mezzi tecnici che la scienza moderna insegna: buone lavorazioni e sistemazioni del terreno, abbondanti e razionali concimazioni, intelligente scelta delle specie e varietà da coltivare, diligenti cure colturali.

Fatte poche eccezioni, quasi tutte queste norme sono applicate dagli agricoltori italiani, ammaestrati da una esperienza più volte millenaria: ma quando si tratta delle concimazioni, cioè dell'alimentazione delle piante, allora si vede che molto progresso si deve compiere per arrivare allo scopo segnato da un'agricoltura intensiva.

Si concima poco in generale in molte plaghe, in altre non si concima affatto. — Per dare un esempio, alle nostre terre (circa 20 milioni di ettari) occorrono non meno di 30 milioni di quintali di perfosfato, limitando la concimazione a un solo quintale e mezzo per ettaro, e invece se ne dà meno della metà, (circa 12 milioni di quintali). In queste condizioni non è possibile innalzare notevolmente le medie produzioni unitarie: bisogna aumentare e migliorare l'impiego di concimi se si vuole raggiungere la completa autonomia alimentare del popolo italiano.

ITALICUS

Curiamo le Piante!

Cure alle piante in febbraio

Terminata la pulizia degli alberi fruttiferi, spazzolando il tronco ed i grossi rami, qualora fossero infestati dalle cocciniglie (*Diaspis Lepèri, Diaspis pentagana, Lecanium persicae, Ceroplastes rusci*, ecc.). Applicate poi qualche insetticida invernale a base di emulsioni di olii minerali, le quali combattono anche la *Psilla del pero*, la *tignola* delle frutta, la *tingide*, gli *afidi* ecc.

Esaminate se le piante legnose sono minate internamente da una larva grigiastra cosparsa di punti neri (perdilegno bianco). Cercate anzitutto di raggiungerla nella sua galleria, introducendovi un filo di ferro ricurvo ad uncino ed uccidetela. Se non vi riuscite, asfissiate la larva versando, con ago iniettore, nella galleria, benzina o solfuro di carbonio, chiudendone poi lo sbocco ermeticamente con un tampone o con mastice.

Aspergete con latte di calce denso (Kg. 25 di calce spenta di fresco ogni 100 litri di acqua) quei tronchi che presentano vegetazione superficiale di muschi, alghe, licheni; farete così cosa utile anche per combattere certi insetti svernanti allo stato di uovo od allo stato adulto, come il *Punteruolo del pero e melo*.

Questo insetto potrà essere anche catturato con rifugi artificiali, costituiti da corde di paglia avvolte sul tronco e coperte a guisa di tetto da un foglio di carta forte, lasciato fino alla metà di marzo.

Le viti che hanno sofferto di *antracnosi* devono essere irrorate, dopo la potatura, con la seguente soluzione, che ne distrugge le spore invernali: acqua calda 10 litri, solfato di ferro kg. 5, acido solforico, un decilitro. Si versa l'acido sul solfato di ferro, poi si aggiunge l'acqua mescolando. Il trattamento va fatto naturalmente prima che le gemme diano accenno a rigonfiarsi, perchè in tale condizione ne soffrirebbero.

Togliete le asce applicate ai peri, ai meli ed alla vite per la cattura delle tignole e bruciatele, se si tratta di cartoni o di paglia, oppure sbollentatele nell'acqua se si possono ancora impiegare allo stesso scopo.

In questo modo però si distruggono anche gli insetti utili eventualmente esistenti, cioè gli iperparassiti che ci aiutano nella riduzione delle tignole. E' meglio quindi collocare detti rifugi entro cassette di legno che abbiano almeno una parete di fine rete metallica (maglia non superiore al millimetro) dalla quale possano sciamare i minuscoli iperparassiti.

Al primo cenno del rigonfiamento delle gemme irrorate ancora tutte le piante da frutto con una soluzione di poltiglia solfocalcica al 5 per cento.

Nei semenzai contro il mal della tela ed il marciume del colletto, oltre a stratificare un poco di sabbia in superficie, fate trattamenti ora liquidi, ora polverulenti, alternando soluzioni di bisolfito di calcio all'1,5 per cento e polverizzazioni di calce spenta, mescolata a solfato di allumina (20 per cento).

Anche negli uliveti si curi l'igiene delle piante, tagliando i rami affetti da *rogna* o *tubercolosi*, quelli infestati dai *tripidi* e quelli coperti dagli scudetti dei *coccidi*. E' opportuno disinfettare la lama prima e dopo ogni taglio per evitare il trasporto di germi di malattia da un punto all'altro della pianta o da individuo sano ad uno ammalato. La consueta soluzione concentrata di solfato di ferro, anticrittogamica, può usarsi anche a questo scopo.

Si ripuliscano accuratamente i tronchi ed i rami, raschiando la corteccia e spennellandola con il denso latte di calce. I residui caduti a terra, raccolti in mucchio con i rami malati debbono essere bruciati sul posto, evitando, col portarli altrove e peggio ancora con l'abbandonarli, di propagare i vari temibili parassiti.

Nelle zone collinari ben soleggiate e nelle regioni più calde d'Italia conviene iniziare in febbraio la lotta anticrittogamica contro l'*occhio di pavone* per mezzo della polvere Caffaro adesiva e resistente alla dilavazione delle piogge.

Le infezioni di *fumaggine* (conseguenza della presenza di *cocciniglie*) sono ben combattute dalle irrorazioni di poltiglia solfocalcica al 4 per cento, la migliore che possa consigliarsi, anche perchè insetticida efficace ad ostacolare la causa prima della manifestaione fungina.

Dr. VERGINIA BONGINI.

In Biblioteca

Il Calendario Patriottico-Militare Paravia

Anche pel 1937 la grande Casa Editrice G. B. Paravia ha pubblicato un suo splendido Calendario illustrato a larghi fogli con prevalenza militare. Tutte le armi coi rispettivi celebri motti vi sono riccamente e patriotticamente illustrate:

Dalla Benemerita «*nei secoli, fedele*» alla Fanteria «*elemento decisivo delle Battaglie*» come disse Mussolini; dai Bersaglieri «*in flammis flamma*» agli Alpini scarponi tetragoni del «*qui non si passa*»; dal Cavalleggiere «*Vennustus ed audax*» all'arma del Genio «*ad ogni costo*»; dall'Artigliere «*flagellum hostium*» al Marinaio italiano col suo giusto motto: «*Nulla vita sine Victoriam*»; dai nostri superbi piloti dell'aeronautica col motto: «*Quiescimus in sublimi*» alle vigorose ed audaci camicie nere dell'«*A noi!*»; dalle nostre truppe d'assalto coi loro carri con cui «*Agmina rumpo*» alle nuove ed antiche nostre truppe coloniali col «*Te teneo...*» a tutta prova.

Le illustrazioni sono tutte belle e suggestive di ammirazione e di patriottismo ed il Calendario, ricco pure di molti dati statistici e di Ricorrenze mese per mese, è una pubblicazione degna di elogio che fa onore alla grande Casa Editrice Paravia.

Libri ricevuti:

◆ Edoardo Predome: L'EDUCAZIONE RURALE — Edit. G. B. Paravia — L. 10. (Di questo volume riproduciamo — col permesso dell'Autore e degli Editori — un interessante capitolo nel prossimo fascicolo).

◆ Mario Granata: FACINO CANE - Collana di romanzi storici: I Condottieri — Ed. G. B. Paravia e C., rilegato in tela — L. 9,50.

◆ Bruno Braschi: LA FRAGOLA — Ramo Edit. degli Agricoltori. — Roma — L. 2,50.

◆ Domenico Antonio Tieri — LA GRANDE ORA - Romanzo — Stabilimento Tip. «La Floridiana», Via Carrera, 243 - Napoli.

CRONACA AGRARIA

L'ON. L. CAPRI-CRUCIANI ha sperimentata con successo ed ha adottata nelle sue tenute la « *Sagomatrice Betti* », l'ottima macchinetta per innesti,, ideata e messa in commercio dalla ditta Filippo Betti di Ciampino (Roma). Stralciamo da una lettera dell'egregio amico le seguenti dichiarazioni:

« Venendo a sostituire una parte del lavoro fatto a mano, l'economia di tempo per il complesso delle operazioni di innesto mi è risultata della metà.

Quanto all'attecchimento, esso si è manifestato pari se non superiore a quello delle barbatelle preparate completamente a mano ».

L'ottimo inventore costruttore della Sagomatrice, signor Betti, ha motivo di essere soddisfatto di questo giudizio di un così notevole competente. Felicitazioni.

LA CONFEDERAZIONE LAVORATORI DELL'AGRICOLTURA, il 31 didicembre u. s., ha raggiunta la considerevole cifra di ben 2.391.150 tesserati. Considerando che per i coloni mezzadri viene tesserato il complesso famigliare, non si va errati facendo ascendere gli organizzati a 3.630.000 ed il complesso delle famiglie a circa 7 milioni e mezzo di persone.

Costante è l'incremento, in questi ultimi anni, nell'aumento degli organizzati.

LA CONFEDERAZIONE LAVORATORI DELL'AGRICOLTURA ha predisposto un vasto programma d'istruzione professionale inteso a perfezionare ed a sviluppare la preparazione di tutte le varie categorie rurali. Verranno effettuati tremilatrentotto corsi professionali, tra cui 353 generali, 2085 corsi speciali, in gran parte svolti direttamente dalle Unioni provinciali; trentadue per impiegati di azienda e 468 corsi di carattere sindacale corporativo e sociale; il tutto con un netto aumento rispetto agli anni precedenti.

L'ON. TASSINARI sottosegretario di stato per l'agricoltura, sta svolgendo un giro nell' A. O. I. per accertare alcune situazioni agricole importanti.

L'ISTITUTO TECNICO AGRARIO DI ROMA (V. Ardeatina, Tenimento S. Alessio) terrà nel mese di febbraio un corso teorico pratico di olivicoltura per i contadini dlla Provincia di Roma. Le domande debbono essere inviate entro il 5 c. m.

IL PRIMO CONVEGNO NAZIONALE DEL NOCCIOLO è stato inaugurato nel salone del Consiglio dell'Economia Corporativa di Napoli con l'intervento di tecnici, coltivatori, commercianti ed industriali interessati alla produzione, al traffico e trasformazione del prodotto. Notevole i discorsi tenuti dagli on. De Cillis e Gaetani sui problemi agricoli-economici relativi.

LA 41. FIERA DELL'AGRICOLTURA r DEI CAVALLI sarà tenuta a Verona dal 7 al 15 marzo 1937 XV. Questa manifestazione avrà una speciale importanza per la Mostra che ivi sarà organizzata dalla Confederazione Agricoltori per illustrare l'agricoltura dell'Impero.

LA FEDERAZIONE NAZ. OLIVICOLTURA ha indetti i concorsi per segretario contabile presso i Consorzi di Littoria, Matera, Potenza, Terni, cui possono partecipare i ragionieri e periti commerciali con domanda in bollo, coi documenti di rito, indirizzata, entro il 15 marzo, ai Presidenti dei rispettivi consorzi.

L'ENTE RADIO RURALE per incarico del Ministero della Grazia e Giustizia dovrà fornire di apparecchi radio-riceventi, 19 istituti per minorenni, dei quali 4 centri rieducazione, 8 case di rieducazione, 6 riformatori ed una casa di riadattamento sociale.

UNA CASSA DI ASSISTENZA PER IMPIEGATI AGRICOLI è stata costituita presso tutte le Federazioni nazionali di categoria. Si è stabilito che i contributi assicurativi, nella misura del 3% sullo stipendio, siano versati dai conduttori di aziende con diritto a rivalsa, mensilmente sullo stipendio corrisposto.

AGEVOLAZIONI FISCALI. Il Ministero delle Finanze ha stabilito che in dipendenza alle diminuzioni sugli attuali imponibili dal 1. gnnaio 1937 dovrà corrispondere il proporzionale rimborso sulla sottoscrizione al prestito redimibile sulla proprietà immobiliare e corrispondente imposta straordinaria.

50.000 Q.LI DI CAFFE' ETIOPICO saranno importati durante il 1937, liberamente, in Italia su domanda di qualsiasi ditta italiana, ai singoli governi coloniali, purchè si tratti di partite di almeno 5/6000 Quintali per volta. Il prezzo di vendita nel Regno non dovrà essere superiore a quello medio attualmente praticato.

NOTE PRATICHE

TRATTAMENTO INVERNALE ALLE PIANTE DA FRUTTO. — In questa epoca si deve fare il primo trattamento invernale. La seconda irrorazione si potrà fare ai primi di febbraio e la terza in fine febbraio. La cura ha valore preventivo perchè il solfato di rame distrugge i parassiti vegetali, che durante l'inverno sono nella corteccia del tronco e dei rami. l trattamento non può essere fatto durante l'estate, specie per il pesco, perchè il solfato di rame farebbe cadere le foglie. La dose di solfato di rame, calce ed acqua è come segue: Acqua litri 100; Solfato di rame Kg. 4; Calce Kg. 4.

Al posto del solfato di rame si può mettere la Polvere Caffaro risparmiando i 4 Kg. di calce.

CONCIMAZIONE FOSFATICA IN COPERTURA AL FRUMENTO. — Numerose esperienze hanno dimostrato che le concimazioni fosfatiche in copertura al frumento hanno una efficacia minore in confronto delle concimazioni fatte alla semina, e ciò specialmente quando i terreni sono di natura compatta, poichè in questo caso il concime trova un ostacolo maggiore alla sua diffusibilità. Trattandosi di terreni piuttosto sciolti, la concimazione fosfatica data in copertura potrà riuscire però sempre assai conveniente, anche perchè il frumento non ebbe in autunno concimazione fosfatica di sorta. All'inizio della prossima primavera si potrà spargere del perfosfato in ragione di q.li 1-1,25 per campo, facendo seguire una erpicatura. Non si tema che il concime si disperda; anche se non fosse utilizzato dal frumento, eserciterebbe la sua benefica influenza sulle colture successive; e se in primavera si consocierà al frumento una leguminosa, questa potrà in seguito usufruire della concimazione fosfatica, anche se data in copertura.

PER OTTENERE BIANCHI I CARCIOFI. — Appena un carciofo spunta, si avvolge in una borsa di tela grossa, abbastanza larga per permettere l'ingrossamento: la borsa viene poi ricoperta di paglia, stretta attorno da un legaccio di rafia. Il carciofo ingrossa, ma anzichè prendere il suo solito color verde, resterà bianco come l'indivia e così tenero e delicato come nessuno immaginerebbe. Il procedimento è tanto semplice che merita di essere sperimentato.

LA FORZATURA DELLE PIANTE. — Ecco il metodo semplice ed efficace che H. Molisch consiglia a chi vuole forzare una pianta a fiorire prima del tempo e che togliamo dal *Bollettino di Agricoltura Milanese*:

S'immergono i rami per dieci o dodici ore in aqua calda a 30 o 40 gradi; questo bagno mette fine al riposo invernale e fa spuntare i bottoni. La temperatura e la durata del bagno possono variare secondo le specie: alcune piante, come il lillà, si trovano bene a 30 gradi, altre, come il salice, preferiscono i 40. L'azione eccitante dell'acqua calda è assolutamente locale e si esercita solo sulle parti del ramo che hanno subito il bagno; il resto della pianta rimane addormentato.

"LE AZOTATURE NON SONO IL MONOPOLIO DEI NITRATI,,

Agricoltori!

Per azotare efficacemente ed economicamente i vostri grani fino a tutto febbraio dovete usare la

CALCIOCIANAMIDE

spargendola sui vostri seminati nelle ore pomeridiane quando le piante sono asciutte:
q.li 2 a 3 per ettaro in due volte alla distanza di un mese;
q.li 1,50 a 2 per ettaro in una sola volta.
Lo spargimento si può fare anche sulla neve.

RUBRICA DI VARIETA' PER LE FAMIGLIE

Insetto aeronauta

C'è un insetto, *l'emplis popoliteo*, che si fabbrica mediante secrezione viscosa dei leggeri palloncini, con i quali si solleva in aria.

Aldrich e Turley, due naturalisti americani, hanno osservato che il palloncino dell'insetto aeronauta consta di bollicine l'una aderente all'altra in uno strato unico, formanti dei cerchi di 7 millimetri di diametro, il doppio della grandezza dell'*emplis popliteo*. Nel centro del pallone c'è sempre, dicono una mosca morta. Zavorra o provvista di bordo?

La "nonna„ delle viti

Nella piccola borgata di Vallecastagneta, annessa alla frazione di S. Valentino, nel maremmano, nel 1836 dal fu Angiolo Bellumori fu piantata una vite di qualità « vaiano » che in questo anno 1936 compie il suo centesimo anno di età. La vite è sempre bella e vigorosa e la sua produzione di uva è in media di tre quintali. — Così narra l'ottimo *Progresso Vinicolo* del Prof. Garoglio.

Gli esquimesi al cinema pagano con pesci affumicati

Il proprietario del cinematografo di Bthes, in Alaska, porta a casa ogni sera gli incassi in un cesto enorme. Non si deve dedurre da ciò che i guadagni siano esagerati. I bravi esquimesi pagano il biglietto d'ingresso in natura, consegnando allo sportello un pesce affumicato e ottengono un posto più o meno buono, poltrona o scanno, a seconda della qualità del commestibile.

Le uova infrangibili?

Un allevatore californiano allevò delle galline con panelli a cui aveva frammisto radici e foglie tritate d'una pianta gommosa americana detta guayut, allo scopo appunto di rendere meno fragile il guscio solido. Aumentando sempre più la dose di guayut e compiendo opportune selezioni di razze, è riuscito ora a produrre uova dal guscio elastico che, gettate in terra, non fanno la solita frittata, e il cui contenuto è uguale per sapore e chimicamente a quello dell'uovo normale. Sarebbe la volta che si possono spedire uova a distanza, in sacchi?

FIOR DI PENSIERI

◆ Gli occhi di una persona che piange sinceramente germinano perle (*Moratin*).

◆ La poesia è la prima gioia della vita; l'amore è la prima poesia (*Mantegazza*).

◆ L'ingratitudine è il più odioso dei difetti umani (*Vico*).

CONSIGLI E RICETTE

Per far sparire i tarli dai mobili s'inietta nei buchi atti dai tarli del solfuro di carbonio, servendosi d'una piccola siringa, e subito dopo si turano i buchi con la cera.

Per combattere la polvere che si solleva quando si scopano i pavimenti, si prepara una miscela di 12 parti (in peso) d'olio di spermaceti e di 88 parti di cemento romano o di cemento di Portland, alla quale si aggiungono alcune gocce di qualche essenza per dare alla mistura un buon odore; si impasta per bene e si ottiene dapprima una massa omogenea che poi si trasforma in una specie di sabbia. Quando si vuole scopare un pavimento, vi si getta un po' di questa mistura, come si fa di solito con la sabbia inumidita, poi si spazza. La polvere si agglomera perfettamente con la composizione e il tutto si può raccogliere senza che la polvere si sparga nell'aria.

Filetti di montone o di vitello alla gratella

Prendere dei bei filetti di montone, nettateli dalle parti grasse, dai nervi e dalla pelle, appiattiteli un po' schiacciandoli leggermente, tagliateli per traverso in due, poneteli a marinare con olio, aceto, un po' di cipolla tagliata, un po' di prezzemolo intero, sale, pepe e lasciateli due ore circa. Asciugateli, intingeteli nel burro fuso, avvoltolateli nel pane grattugiato, poneteli sulla gretella a fuoco lento. Appena cotti di color rossigno, disponeteli sul piatto in giro, e serviteli con sopra una salsa agretta.

ZI' PAOLO.

LA SFINGE

INDOVINELLO A PREMIO

Donne e poeti me chiamano regina
Non ho trono, nè mai cinsi corona;
Chiusa, me bacia l'onda mattutina
E languidetta il vespro m'abbandona;
Cara me tiene Venere divina,
Tenero amor di me spesso ragiona,
Vado d'armi munita, ma sovente
Me ne spoglian le donne dolcemente.

Fra coloro che ci manderanno la spiegazione esatta per cartolina doppia (nulla scrivendo sulla risposta) sorteggeremo questi premi:

1. Due Romanzi gialli recenti — 2. Un paio di belle forbici da scrittoio — 3. Un volume di agraria — 4. Una copia dell'Almanacco degli agricoltori 1937.

Spiegazione del QUESITO pubblicato nel precedente fascicolo:

$$\frac{7}{77} + 7 + 7 + 7 + 7 = 39;$$

oppure:

$$7 \times 7 - \frac{77}{7} + \frac{7}{7} = 39.$$

Ci mandarono la spiegazione esatta pochissimi. Eppure era così semplice:

Solutori: Rino Galvagni — Rag. Piero Concetta — Alda Borletti — Giuseppe Mastrigli — Alceo Pastore — Maria Stella De Vincenzo — Cap. Gino Vasta — Umberto Gullino — Dott. Vincenzo Ramella — C. Borresi — Giuseppe Previtera fu Antonino.

La sorte ha favorito: 1) Rag. Concetta (Calendario) — 2) C. Borresi (12 matite) — 3) Umberto Gullino (Almanacco Agricoltori).

PER FINIRE

Nelle varie scuole:

— Che cosa sono i quadrupedi?

— Gli animali con quattro gambe.

— Per esempio?

— Una sedia, un tavolino, due galline.

* * *

— Come si chiamano gli abitanti del Nord?

— Popoli nordici.

— E quelli che abitano il Sud?

— Popoli... sudici.

LA RADIO AGRICOLA

MILANO - TORINO - GENOVA - TRIESTE - FIRENZE BOLZANO - Roma 3°

Milano: kc. 814 - m. 368,6 - kw. 50 — Torino: kc. 1140 - m. 263,2 - kw. 7 — Genova: kc. 986 - m. 304,3 - kw. 10 — Trieste: kc. 1222 - m. 245,5 - kw. 10 — Firenze: kc. 610 - m. 491,8 - kw. 20 — Roma 3: kc. 1258 - m. 238,5 - kw. 1 — Bolzano: kc. 536 - m. 559,7 - kw. 1.

Ogni giorno feriale: ore 17,55 e 20, 15 comunicato dell'ufficio presagi e bollettino metereologico - ore 18 notiziario agricolo e quotazioni dei mercati del grano. Ogni domenica: ore 10 trasmissione agraria dell'Ente Radio-Rurale. Ogni sabato: ore 16,20 i dieci minuti dei lavoratori.

ROMA-NAPOLI-BARI-PALERMO-BOLOGNA Milano 2° - Torino 2°

Roma: kc. 713 - m. 420,8 - kw. 50 — Napoli kc. 1104 - m. 271,7 - kw. 1,5 — Bari: kc. 1059 m. 283,3 - kw. 20 — Palermo: kc. 565 - m. 551 kw. 3 — Bologna: kc. 1222 - m. 245,5 - kw. 50 — Milano 3°: kc. 1357 - m. 222,6 kw. 4 — Torino 2°: kc. 1357 - m. 221,1 kw. 0,2 — Roma onde corte (2 Ro): kc. 11.810 m. 25,40 - kw. 9.

Ogni giorno feriale: ore 8 e 17,55 comunicato dell'ufficio presagi e bollettino metereologico ore 18 notiziario agricolo e quotazioni dei mercati del grano. Ogni mercoledì e venerdì: ore 19 comunicato dell'Istituto Internazionale di Agricoltura (in italiano e lingue estere). Ogni domenica: ore 10 trasmissione agraria dell'Ente Radio-Rurale.

ENTE RADIO RURALE

Radioprogrammi dal 1° al 16 febbraio

Alle ore 10 di:

1 - *Lunedì*: « Sulle nostre Alpi », Conversazione sonorizzata.
2 - *Martedì*: Ripetizione del programma precedente.
3 - *Mercoledì*: Mastro Remo: Disegno radiofonico.
5 - *Venerdì*: « Parla il pilota ». Dialogo con un asso della nostra aviazione.
6 - *Sabato*: Ripetizione del programma precedente.
8 - *Lunedì*: Giannina Nicoletti Pupilli: Esercitazione di canto corale.
12 - *Venerdì*: Giuseppe Pallari: « Non più emigranti! ».
13 - *Sabato*: Fausto De Gara: « La disfida di Barletta ».
15 - *Lunedì*: Le specialità del R. Esercito: « Una esercitazione di radiotelegrafisti dell'8° Genio ».

Avv. C. A. CORTINA - *Direttore responsabile*

Condirettori:
Avv. F. V. CORTINA e Dr. GUIDO CORTINA

Società Anonima Tipografica G. Lazzatti
Roma - Via Fabio Massimo, 53-55

L'UFFICIO LEGALE DELLA RIVISTA

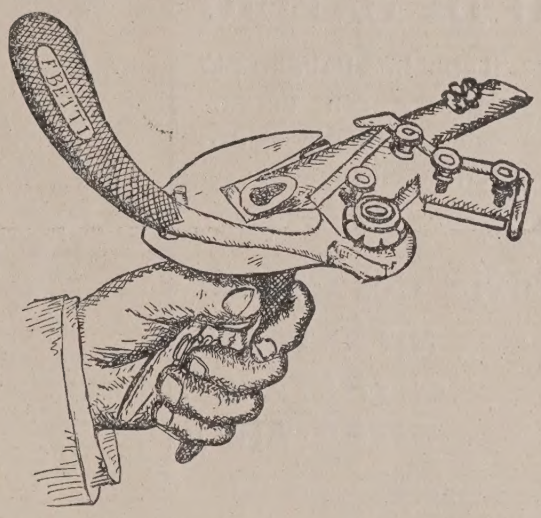
è a disposizione dei nostri abbonati e lettori per l'espletamento di ogni pratica amministrativa col Ministero dell'Agricoltura e con altri Dicasteri

Rivolgersi alla Direzione

LA ITALIANISSIMA

SAGOMATRICE BETTI

Premiata con medaglia di bronzo al
Concorso Internazionale delle Invenzioni alla Fiera di Parigi 1934
elogiata dalla
On. Commissione Superiore per l'Esame delle invenzioni
definendola utensile pratico per fare innesti a doppio spacco alle piante, è indispensabile a tutti i cultori ed amatori di floricoltura, frutticoltura, viticoltura.



La semplicità di uso dell'apparecchio — dotato di nuovi perfezionamenti — consente anche ai profani di innesti di eseguire con facilità, precisione e sicurezza di esito.

Prezzo L. 50
Franco Ciampino

Scrivere:
FILIPPO BETTI
CIAMPINO (Roma)

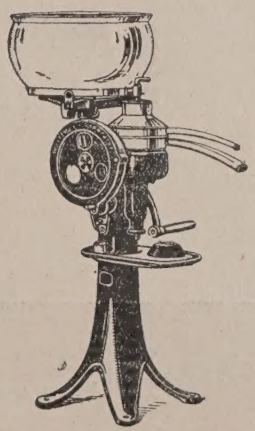
Cercasi rappesentanti esclusivi per le zone ancora libere.

PARIS-LYON-MEDITERANEE

Meta di belle vacanze
in tutte le stagioni
in MONTAGNA e al MARE

Alpi
Giura
Borgogna
Provenza
Costa Azzurra

Per trascorrere liete vacanze partite colla P. L. M.
Ufficio di ROMA: Via del Tritone



SCREMATRICE
WESTFALIA
screma a fondo il latte il siero

M. SORDI
LODI

FABBRICA DI CAGLIO
MACCHINE PER IL LATTE
FRIGORIFERI

:: :: Chi sospende la pubblicità nella morta stagione è come quel tale che distrugge una diga durante la bassa marea :: :: :: ::

L'ARALDO DELLA STAMPA

legge e ritaglia
tutti i giornali e riviste del mondo

Agricoltori, chiedere schiarimenti a
Piazza Campo Marzio, 3 - ROMA
Telefono 65-867

L'ECO DELLA STAMPA

Via Giuseppe Compagnoni, 28 - MILANO

ricerca attentamente ed ininterrottamente sulle pubblicazioni periodiche, tutto ciò che si riferisce alla vostra persona, alla vostra industria, al vostro commercio.

Chiedere condizioni di abbonamento con semplice biglietto da visita.

NITRATARE!
NITRATARE!
NITRATARE!

Agricoltori:
durante l'inverno date azoto in copertura al grano con

NITRATO DI CALCIO

il concime italiano più efficace, più economico e di più sicuro rendimento

il concime
della Vittoria del Grano

NITRATARE!
NITRATARE!
NITRATARE!

AGRICOLTORI
DISTRUGGETE
GLI INSETTI NOCIVI ALLE PIANTE E AL BESTIAME, USANDO I PRODOTTI ALLA NICOTINA DEL MONOPOLIO ITALIANO

SAPONE ALLA NICOTINA
ESTRATTO DI TABACCO
SOLFATO DI NICOTINA
INSETTICIDA MONITAL
prodotto integrale preparato con solfato di nicotina

OPUSCOLO ILLUSTRATIVO GRATIS
CHIEDETELO ALLA DIREZIONE GENERALE DEI MONOPOLI DI STATO IN ROMA

Come tutti i prodotti della Società
BOMBRINI PARODI-DELFINO
i preferiti nel campo agricolo sono

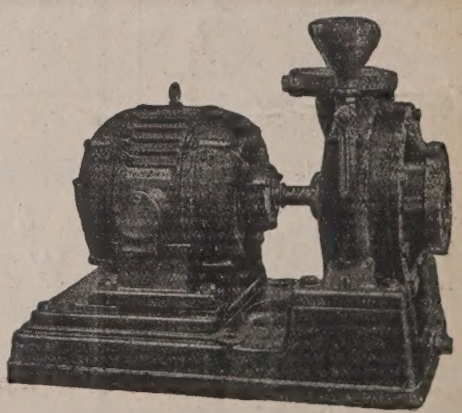
PERFOSFATI MINERALI B P D
degli Stabilimenti di COLLEFERRO (Roma)
ZOLFI RAFFINATI VENTILATI BPD
della Raffineria di MERCATO SARACENO (Romagna)
venduti dalla
S. A. La Commerciale B.P.D.
ROMA - Corso Umberto I, 267 - ROMA

La stessa Società vende anche
CALCECOL
(nome e marca depositati)
Calce idrata colloidale in polvere
tecnicamente pura
speciale per la preparazione delle poltiglie Bordolesi

ISTRUZIONI E CAMPIONI A RICHIESTA

Marelli

POMPE CENTRIFUGHE
PER LA CASA
PER I CAMPI
PER L'OFFICINA



ERCOLE MARELLI & C. - S. A. - MILANO